

The Development of Liberal Arts and Sciences

二〇 二〇

—— 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 liberal arts & sciences 二〇二〇

二〇二〇年二月二十一日
personality & intelligence & education & profession & culture 二〇二〇年二月二十一日
二〇二〇年

二〇二〇年二月二十一日 Technological Singularity 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 13 二〇二〇年 14 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 15 & 16 二〇二〇年二月二十一日 well-controlled 二〇二〇
二〇二〇年二月二十一日 Filippo Brunelleschi 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日 [1] 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

၁၇

၁၇ ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်
ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် personality ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်
ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် personality [2]

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် peer review ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်
ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် well-controlled ပုဂ္ဂနည်တေသန
ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် well-controlled ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်

၁၈

၁၈ ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်
ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် [3] ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင်
ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသနတွင် အမြန် အမြန် ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသန

၁၉

၁၉ ပုဂ္ဂနည်တေသန ၁၉ ပုဂ္ဂနည်တေသန ၁၉ ပုဂ္ဂနည်တေသန
ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသန

ပုဂ္ဂနည်တေသန

四〇〇

Фердинанд Карл Швайкарт 1819-1830
Ferdinand Karl Schweikart 1819-1830

四〇一
四〇二
四〇三 [4]〇

四〇四 [5]〇四〇五
四〇六

四〇七
四〇八

四〇九

四一〇

四一〇 20 四一〇

四一〇
四一〇 20 四一〇

四一〇
四一〇 [6]〇

四一〇
四一〇

四一〇 [7]〇四一〇
四一〇

四一〇
四一〇

四一〇

四一〇 personality - intelligence
四一〇

四一〇
四一〇

四一〇 leukotomy
四一〇 Forrest Gump
四一〇 A City upon a Hill
四一〇

20 世纪哲学家卡尔·波普尔(Karl Raimund Popper)提出“技术奇点”(Technological Singularity)概念。

参考文献

[1] Karl Raimund Popper. *The Logic of Scientific Discovery*. Routledge, 1959.
[2] Technological Singularity. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/Technological_singularity

[3] AlphaGo Zero. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/AlphaGo_Zero

[4] AlphaGo Zero. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/AlphaGo_Zero

AlphaGo Zero ⊢ Nature 人类 superhuman ⊢ Superhuman ⊢ generic ⊢ human ⊢ AlphaGo Zero ⊢ AlphaGo Master ⊢ superhuman ⊢ AlphaGo Master ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman

AlphaGo Zero ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman [8]

参考文献

[5] 1949 ⊢ leukotomy ⊢ Leukotomy. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Leukotomy>

[6] Technological Singularity ⊢ AlphaGo Zero ⊢ superhuman ⊢ Superhuman ⊢ generic ⊢ human ⊢ Nature 人类 AlphaGo Zero ⊢ superhuman ⊢ superhuman

[7] Turing Machine ⊢ Universal approximation ⊢ Turing Machine ⊢ data processing

Turing Test ⊢ Turing Test. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/Turing_test

Leukotomy ⊢ Leukotomy. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Leukotomy>

Leukotomy ⊢ Leukotomy. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Leukotomy>

Leukotomy ⊢ Deepmind ⊢ superhuman ⊢ superhuman ⊢ superhuman

Leukotomy ⊢ Leukotomy. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Leukotomy>

[10] □

A horizontal row of 30 small, empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

1

Technological Singularity

personality intelligence profession culture

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks, likely made of wood or a similar material, arranged in a straight line.

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

[1] 建築師 architect 建築工程師 architect 建築工程專業
建築工程師專業學士學位畢業生 methodology
methodology

[3] ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြာနှင့် ၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြာ

[4] 菲爾丁·卡爾·施魏卡特 Ferdinand Karl Schweikart 菲爾丁·卡爾·施魏卡特

[6] 1917 ခုနှစ်

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks.

Паша) personality

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

1917 1917

1917 1917

(Лара) Liberal Arts and Sciences

Liberal Arts and Sciences

[7] Technological Singularity Nature AlphaGo Zero superhuman claim

[8] Deepmind Google AlphaGo Zero Nature superhuman Google Technological Singularity driverless car Deepmind superhuman Deepmind

[9] ArXiv

[10] Open Source